

## Informações da disciplina de Sistemas Operativos - 2º ano

### Curso Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

#### Planificação global

N.º de aulas	Módulo	Data de início	Ações estratégicas de ensino	Descritores do Perfil do Aluno
50	Sistema Operativo <i>Open Source</i>		Apresentação dos conceitos básicos relativos a sistemas do tipo <i>Open Source</i> (GNU/Linux). Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c.
34	Configuração Avançada de Servidores		Apresentação dos conceitos básicos relativos à administração de servidores. Aplicação em projetos. Análise e debate dos produtos finais. Validação de conhecimentos.	A, B, C, D, E, F, I. a, b, c.

#### Regime presencial

CrITÉRIOS de Avaliação	Ponderação	Instrumentos e procedimentos de avaliação
<b>Conhecimentos e Capacidades</b>	<b>80%</b>	
Escrita	30%	Fichas de avaliação e/ou relatórios.
Oral	20%	Apresentações orais. Debates/discussão. Intervenções em contexto de sala de aula.
Prática e/ou Experimental	30%	Atividades laboratoriais e/ou construção de produtos e/ou trabalhos de pesquisa/investigação.
<b>Atitudes e Valores</b>	<b>20%</b>	
Responsabilidade	10%	Assiduidade e pontualidade. Cumprimento de tarefas e prazos. Portador do material necessário.
Postura e Empenho	10%	Atenção/empenho. Cumprimento de regras. Perseverança na realização das atividades propostas. Trabalho colaborativo.

#### Regimes misto e não presencial:

- A avaliação oral é feita pela apresentação (*online*) dos trabalhos realizados, da sua discussão e pela qualidade das intervenções nas aulas síncronas;
- Na responsabilidade, a assiduidade e pontualidade, no caso dos alunos não estarem com câmara ligada, será avaliada tendo em conta as respostas do aluno às solicitações dos professores.

#### ÁREAS DE COMPETÊNCIA DO PERFIL DOS ALUNOS

A - Linguagens e textos  
B - Informação e comunicação  
C - Raciocínio e resolução de problemas  
D - Pensamento crítico e pensamento criativo  
E - Relacionamento interpessoal

F - Desenvolvimento pessoal e autonomia  
G - Bem-estar, saúde e ambiente  
H - Sensibilidade estética e artística  
I - Saber científico, técnico e tecnológico  
J - Consciência e domínio do corpo.

#### VALORES

a - Responsabilidade e integridade  
b - Excelência e exigência  
c - Curiosidade, reflexão e inovação  
d - Cidadania e participação  
e - Liberdade

Material	Para todas as aulas:	Quando solicitado:
	Caderno e material de escrita. Dados de acesso aos materiais disponibilizados <i>online, pen usb</i> (opcional).	